



## GEAR OIL SYNTHETIC SAE 75W-90

Gear Oil Synthetic es un lubricante de alto rendimiento para cajas manuales y ejes de última generación, formulado a partir de aceites sintéticos y aditivos especiales de extrema presión "Multi flota", Incrementando la eficiencia del combustible, cumple con la aprobación SAE J2360.

### APLICACIONES

Recomendado para ejes de Meritor y Dana que son partes de camiones Kenworth, International, Freightliner, Volvo.

Aplicable en Ejes diferenciales, hipoidales, y otros componentes de la caja de cambio y transmisión automotriz en vehículos de pasajeros, buses y camiones de servicio pesado.

Se recomienda para ejes con extrema carga y transmisiones no sincronizada según especificaciones GL-5 / MT-1.

### PROPIEDADES

- Minimiza el desgaste por fricción, brindando mayor tiempo de vida a los engranajes.
- Excelente poder de limpieza.
- Protección contra la herrumbre y oxidación.
- Mejor compatibilidad con los sellos. Sobrepasa los requerimientos de los OEM's.
- Alta adherencia. Cuenta con una excelente protección contra el desgaste y las picaduras de los engranajes. cuando se trabaja a altas velocidades.
- Larga vida a los ejes de transmisión. Minimizando fallas prematuras.

### ESPECIFICACIONES

Satisface los estándares recomendados por los fabricantes de ejes diferenciales y el nivel de servicio API GL-5. Cumple y excede los siguientes requerimientos de desempeño:

- API GL-5, SAE J 2360
- Mack GO-J
- Nato O-226
- Meritor O-76D (80w90)
- Ford WSP-M2C197A (80w90)
- MAN 342, M1, M2
- Scania STO 1.0
- ZF TE ML - 07A & ML-08
- API MT-1

### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

#### Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado SAE		SAE J306	75W-90
Densidad Relativa @ 15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.89
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	114.8
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	16.48
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	155
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	230
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97	-39
Viscosidad Brookfield @ 40 °C	cPs	ASTM D-2983	8750
Tendencia a la Espuma Secuencia II	ml / ml	ASTM D-892	10/0

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

## PRESENTACIÓN

### GEAR OIL SYNTHETIC 75W-90

Balde de 5 gal  
 Cilindro de 55 gal  
 Galón de 3.785 L  
 Frasco de 1 L